

ご 案 内

時下ますますご清祥のこととお慶び申し上げます。

当センターの研修につきまして下記のとおりご案内申し上げますので、受講者の派遣方につきまして格別のご高配を賜りたくお願い申し上げます。

令和5年度研修

B I M

～BIMによる設計・施工の見える化技術の利活用～

主 催 一般財団法人全国建設研修センター
後 援 国 土 交 通 省
全国知事会・全国市長会・全国町村会

B I Mは、コンピュータ上に作成した3次元の建物のデジタルモデルに、材料・部材の仕様・性能、掘削、基礎、躯体、設備、仕上げなどの属性データを追加した建築物のデータベースとして情報が一元化され、干渉チェック、納まりの確認ができ、計画段階から事前に設計、施工方法や施工管理、維持管理を検討することで、設計・施工の作業ミスが軽減されて、工事費、予算の策定にも活用できるなど、工事関係者同士の合意形成にも役立ちます。

本研修は、建築工事に携わる方々を対象にB I Mモデル作成のマネジメントに関する基本的な考え方や留意事項、運用事例を学び、モデリング利活用について修得します。

また、全国から集まった参加者の相互交流、情報交換の貴重な機会として好評を得ています。皆様のご参加をお待ちしています。

【受講された方々の声】

- ・ B I Mの有用性について新たな理解を得ることができました。
- ・ 発注者として、B I M発注を行う際の知っておくべきことや準備しておくことを学びました。
- ・ 講義と演習の両方があったので、B I M等について初心者でしたが理解を深められました。
- ・ 今後B I Mを活用していく上で、疑問や不安点が解消され有意義な研修でした。

【研修期間】 令和5年9月21日（木）～ 9月22日（金）（2日間）

【研修場所】 一般財団法人 全国建設研修センター 研修会館

〒187-8540 東京都小平市喜平町2-1-2

TEL 042-324-5315 <https://www.jctc.jp>

当センターホームページよりインターネットで申込みができます。

※受講経費の助成制度がある道県（政令市を除いた市町村職員の受講が対象となります）

北海道・青森・岩手・栃木・群馬・神奈川・新潟・富山・山梨・岐阜・静岡・奈良・和歌山・岡山・山口・徳島・高知・大分・宮崎の19道県。

詳細は、各道県市町村振興協会・こうち人づくり広域連合にお問い合わせください。

令和5年度研修「BIM」実施要領

- 1. 目的** BIMモデル作成のマネジメントに関する基本的な考え方や留意事項、運用事例を学び、モデリング利活用について修得する。
- 2. 対象職員** 国、地方公共団体、独立行政法人等及び民間企業において建築関係の業務に携わる者
- 3. 募集人数** 30名
- 4. 研修期間** 令和5年9月21日（木）～9月22日（金）2日間

【集合研修に関する注意事項】

- ※全寮制を取り止め、通学制とします。
- ※37.5℃以上の発熱が確認された場合は、当該研修の受講をお断りさせていただきますのでご了承ください。
- ※会館内では、マスク着用のご協力をお願いいたします。

※近隣の提携ホテルに研修生特別料金で宿泊できます。
当センターホームページ又は下記アドレスより予約できますのでご利用ください
<https://www.jctc.jp/training/hotel>

- 5. 集合日時** 9月21日（木）9時30分～9時40分までに、受付を行ってください。

6. 教科目、講師及び研修場所（次頁以降参照）

7. 申込先及び問い合わせ先

一般財団法人 全国建設研修センター研修局 研修担当：藤田、落合
〒187-8540 東京都小平市喜平町 2-1-2
※申込はインターネット、郵便、FAX のいずれでも受け付けています。
ホームページアドレス <https://www.jctc.jp/>
TEL 042-324-5315 FAX 042-322-5296

8. 研修経費及び納入方法

研修会費 51,000円（1人当たり、消費税含）
請求書をお送りしますので、請求書到着後にお振り込みください。
※振込手数料はご負担ください。
※集合研修を受講される方は、当日持参も可能です。
請求書の発送・納入方法につきましては、
当センターホームページ「<https://www.jctc.jp/training/kaihi>」をご確認ください。

9. 申込締切日 令和5年9月7日（木）

10. その他

- （1）ご持参いただくもの
（筆記用具、共济組合員証又は健康保険証、雨具等）
- （2）研修受講中の服装及び履物は、研修にふさわしい常識的なものを着用してください。
- （3）駐車場はありませんので、自家用車でのご来場はご遠慮ください。

お知らせ

食事については、平日の昼食時のみ、お弁当（税込500円）の販売を行います。
支払いは、直接販売員へお願いします。

令和5年度研修「BIM」時間割
 -BIMによる設計・施工の見える化技術の活用-

月日	曜日	時間	教科目	講義内容	講師
9 / 21	木	9:30~ 9:40	受付		
		9:40~10:00	開講の挨拶・オリエンテーション		
		10:00~11:30 (1.5h)	官庁営繕部における BIMの取組	<ul style="list-style-type: none"> ・施行事業におけるBIMの効果 ・BIMガイドラインについて ・官庁営繕事業におけるBIMの現況 	国土交通省 大臣官房 官庁営繕部 整備課 施設評価室 課長補佐 砂 場 和 久
		12:30~14:00 (1.5h)	BIMを活用した建築施工	<ul style="list-style-type: none"> ・事例紹介 	株式会社 大林組 DX本部 生産デジタル部 担当部長 金 子 智 弥
		14:10~15:40 (1.5h)	BIMによる建築設計	<ul style="list-style-type: none"> ・発注者とのコミュニケーションで造り上げるプロセス 	株式会社 安井建築設計事務所 執行役員 ICT・データマネジメント部長 デジタル×デザイン ワークス部長 繁 戸 和 幸
		15:50~17:20 (1.5h)	BIMマネジメント概要	<ul style="list-style-type: none"> ・BIMの概要 ・演習説明 	新菱冷熱工業株式会社 デジタルトランスフォーメーション 推進本部 デジタル推進企画部 専任課長 谷 内 秀 敬
9 / 22	金	9:00~12:30 (3.5h)	演習 -Viewerによるシミュレーション-	<ul style="list-style-type: none"> ・意匠、構造、設備、数量、干渉チェック 	新菱冷熱工業株式会社 デジタル推進企画部 BIM課 課長 佐 藤 啓 明
		13:30~15:00 (1.5h)	BIMの今後の展望とまとめ	<ul style="list-style-type: none"> ・世界の現状とこれからの日本のBIM ・演習等まとめ質疑応答 	株式会社 大林組 DX本部 生産デジタル部 担当部長 金 子 智 弥
		15:00~15:10	閉講式		

※教科目及び講師については変更することがあります。

令和5年度研修 BIM 申込書

一般財団法人 全国建設研修センター

L131

ふりがな 氏名				年齢・性別 満才	
最終学歴	<input type="checkbox"/> 大学院	<input type="checkbox"/> 大学	<input type="checkbox"/> 短大	<input type="checkbox"/> 高専	<input type="checkbox"/> 専門学校 科卒業/修了
当研修に関する経験年数	年	ヶ月	役職名	<input type="checkbox"/> 事務 <input type="checkbox"/> 技術	
勤務先	(勤務先名)				
	部 課 課				
	E-mail	@			
勤務先種別	<input type="checkbox"/> 国、地方公共団体	<input type="checkbox"/> 独立行政法人等	<input type="checkbox"/> 技術センター、財団、社団		
	<input type="checkbox"/> 建設業者	<input type="checkbox"/> コンサルタント	<input type="checkbox"/> その他		
勤務先所在地	〒 -				
研修会費納入方法	<input type="checkbox"/> 振込 <input type="checkbox"/> 持参				

※ 申込書に記入された氏名、年齢等の個人情報、研修を円滑に実施するためのものです。
 申込書の記載事項は、研修の事務連絡及び実施に必要な書類等の作成以外の目的では利用いたしません。

<BIM研修>

受講者派遣機関名

〒 - 課

所在地

派遣事務担当者
所属・氏名

キリトリセン

<研修場所>

一般財団法人 全国建設研修センター
 研修会館

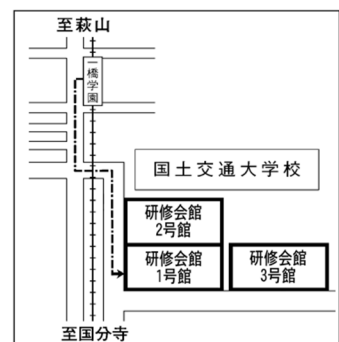
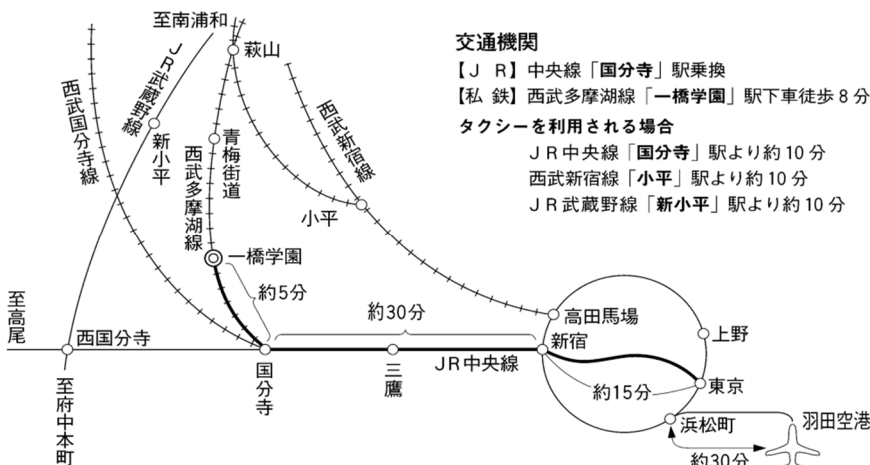
※1号館にお越しください。

〒187-8540 東京都小平市喜平町2-1-2

TEL 042(324)5315(代)

FAX 042(322)5296

<https://www.jctc.jp/>



【参考】令和5年度、当センターが実施いたします建築部門の研修は次のとおりです。

研修名	※対象者	研修初日	日数	研修会費(円/人)	
建築計画の基本	【集合】	一般	5月9日(火)	4	73,000
	【ライブ】	一般	5月9日(火)	4	63,000
建築設備工事監理	【集合】【ライブ】	行政	5月17日(水)	3	66,000
建築設備改修(基礎講座)	【オンデマンド】	一般	6月7日(水)	7	27,000
建築基準法(建築物の監視)	【集合】【ライブ】	行政	6月12日(月)	5	95,000
建築確認実務Ⅰ	【集合】【ライブ】	一般	6月20日(火)	4	71,000
公共建築プロジェクトマネジメント	【オンデマンド】	一般	6月21日(水)	7	28,000
建築工事のポイント	【集合】【ライブ】	一般	6月21日(水)	3	70,000
建築基準法(基礎講座)	【オンデマンド】	一般	7月5日(水)	8	42,000
建築工事監理Ⅰ	【集合】	行政	7月10日(月)	5	97,000
建築設備改修	【集合】	行政	7月25日(火)	3	71,000
建築S構造	【集合】	一般	9月11日(月)	5	99,000
BIM	【集合】	一般	9月21日(木)	2	51,000
建築工事監理Ⅱ	【集合】	行政	9月25日(月)	5	97,000
公共建築工事積算	【集合】	行政	10月2日(月)	5	92,000
建築確認実務Ⅱ	【集合】【ライブ】	一般	10月10日(火)	4	71,000
建築物の環境・省エネルギー	【オンデマンド】	行政	10月18日(水)	7	30,000
建築リニューアル	【集合】【ライブ】	一般	10月18日(水)	3	70,000
建築設備(空調)	【集合】	一般	10月23日(月)	5	103,000
建築設備(電気)	【集合】	一般	11月6日(月)	5	91,000
木造建築物の設計・施工のポイント	【集合】【ライブ】	一般	11月14日(火)	3	70,000
公共建築設備工事積算(電気)	【集合】	行政	11月20日(月)	3	64,000
建築設計	【集合】	一般	11月27日(月)	5	87,000
建築物の維持・保全	【集合】	一般	1月16日(火)	4	86,000

※「行政」… 国及び地方公共団体、独立行政法人等を対象とした研修

※「一般」… 行政、民間を対象とした研修

令和5年度に実施する研修の実施計画についてはホームページでご確認ください。

ホームページアドレス <https://www.jctc.jp/>

【メール配信】メール配信サービス「建設研修のお知らせ」は、あらかじめご登録いただいた方に、募集中のコースなどの情報を随時お知らせするサービスです。
 なお、この場合は全ての研修について配信されます。
 ご希望の方は、下記 URL または QR コードよりお申し込みください。

<https://www.jctc.jp/training/mail-service>

